|  |
| --- |
|  |
|  |
| **Приложение №2** |

**Техническая спецификация**

**Лот №1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** | | | | |
| **1** | **Наименование медицинской техники**  **(в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)** | Наименование оборудования: Рабочее место врача-офтальмолога | | | | |
| **2** | **Требования к комплектации** | *№*  *п/п* | | Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий) | Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике | Требуемое количество (с указанием единицы измерения) |
| *Основные комплектующие* | | | | |
| 1 | Рабочее место врача-офтальмолога | | Наименование оборудования: Рабочее место врача-офтальмолога  Год выпуска: 2020-2021 г.  Описание и техническая характеристика  Рабочее место офтальмолога позволяет объединить все офтальмологические приборы в единую оптометрическую систему, управляемую дистанционно с одного пульта. Рабочее место снабжено автоматическим креслом, обеспечивающим быстрое и комфортное размещение пациента.  Кресло имеет датчик остановки и функцию плавного вертикального перемещения. Он делает работу специалиста более эффективной, обеспечивая максимально быстрое и комфортное взаимодействие с входящими в него оборудованием.  Рабочее место офтальмолога - это новый шаг в эффективной диагностике зрения.  Уникальная ручка благодаря эргономичному дизайну и уникальному механизму обеспечивает легкое и плавное перемещение платформы с прибором.  Кронштейн фороптора обладает широкими возможностями регулировки (наклон вправо/влево под углом 45º) и плавностью движения.  Регулировка кронштейна по высоте обеспечивает пациенту комфорт при прохождении исследования на фороптере.  Панель управления позволяет врачу со своего рабочего места управлять положением электрического кронштейна фороптера, регулировать кресло пациента по высоте, включать/выключать лампу освещения.  Удобное кресло для максимального комфорта пациента, оборудовано датчиком остановки и системой плавного вертикального перемещения.  Технические характеристики:  КРЕСЛО  Тип кресла пациента Моторизированное  Типа спинки кресла Фиксированная  Цвет кресла Черный  Наличие подлокотников Да  Тип подлокотников Фиксированные  Максимальный подъем кресла 150 мм  Размещение кресла Отдельное основание  Размеры кресла 650 х 600 х 1350 мм  Вес 38.5 кг  СТОЙКА  Кол-во приборов 1(2)  Форма столешницы Прямоугольная  Размер столешницы 975(W)X 450(D) X 25(T) mm  Общие габариты 1089(W) X 1045(D) X 1477(H)mm  Угол поворота стола 90°  Ящик для пробных линз Да  Кронштейн проектора знаков Да  Кронштейн проектора знаков Выдвижной  Регулировка проектора по оси X Да  Регулировка проектора по оси Y Нет  Кронштейн фороптера Да  Тип кронштейна фороптера Моторизованный  Максимальный подъем фороптора 200 мм  Цвет корпуса Серый / Черный  Тип лампы главного светильника Светодиодная лампа, 3 Вт  Материалы Металл / Пластик  Параметры питания Переменный ток 110 ~ 220 В, 50/60 Гц  Энергопотребление 420 Вт  Рабочее место должно иметь синхронизацию со всем устанавливаемым и уже установленным оборудованием.  Потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо на поставку от завода производителя или официального представителя завода производителя, имеющего авторизованные сервисные центры на территории Республики Казахстан.  Потенциальный поставщик должен предоставить Регистрационное удостоверение «Национальный центр экспертизы лекарственных средств и медицинских изделий» МЗ РК.  Потенциальный поставщик должен предоставить Сертификат соответствия продукции требованиям безопасности и качества, Заключение экспертизы анализа предельных цен на медицинскую технику.  Инсталляция, первичная настройка и ознакомительное обучение должны быть произведены специалистом, сертифицированным от завода производителя. | 1 шт. |
| *Дополнительные комплектующие:* | | | | |
| *Расходные материалы и изнашиваемые узлы:* | | | | |
| - | | - | - |  |
| **3** | **Требования к условиям эксплуатации** | Температура и влажность:  Температура: от 5 до 40°C  Влажность: от 10 до 95% относительной влажности, без конденсации  Высота: до 4000 м над уровнем моря  Электропитание:  Максимальная потребляемая мощность: 150 Вт. | | | | |
| **4** | **Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)** | DDP пункт назначения: | | | | |
| **5** | **Срок поставки медицинской техники и место дислокации** | 30 календарных дней | | | | |
| **6** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.  Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.  Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:  - замену отработавших ресурс составных частей;  - замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники;  - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.;  - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;  - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);  - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники. | | | | |

Товары должны быть новыми и ранее неиспользованными, при этом поставщик принимает на себя обязательства по предоставлению медицинского изделия, требующее сервисного обслуживания, произведенной не позднее двадцати четырех месяцев к моменту поставки. Каждый комплект Товара должен быть снабжен комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на государственном или русском языке. Ввоз и реализация Товаров должны осуществляться в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товаров и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание должно быть 220В без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами должно быть совместимым с программным обеспечением установленного оборудования конечного получателя. Поставщик обязан обеспечить сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами, имеющими документальное подтверждение на обучение персонала для работы на данном товаре, установку, наладку и подключение товара. Поставщик обязан в течение 10 (десяти) календарных дней с даты подписания акта приема – передачи товара предоставить Заказчику график проведения сервисного обслуживания с указанием наименования работ и расходных материалов для сервисного обслуживания. В случае если срок ремонта будет установлен более чем 20 (двадцать) календарных дней, то Поставщик обязан на срок проведения ремонта предоставить аналогичный работающий товар (комплектующие, узел) организации здравоохранения, до возврата отремонтированного товара (комплектующие, узел). В целях недопущения простоя срок осуществления ремонта медицинской техники не превышает пятнадцати рабочих дней с даты выявления сервисной службой причины поломки медицинской техники (при необходимости замены запасных частей срок ремонта увеличивается на срок доставки запасных частей). К технической спецификации потенциального поставщика кроме описания технических и эксплуатационных характеристик, а также моделей и производителей, прилагаются фотографии поставляемых Товаров. Товары, относящиеся к измерительным средствам, должны быть внесены в реестр государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан в соответствии с законодательством Республики Казахстан об обеспечении единства измерений. Не позднее, чем за 40 календарных дней до инсталляции оборудования, поставщик должен уведомить конечного потребителя о пред инсталляционных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с пред инсталляционной подготовкой помещения, по внешним габаритам должно проходить в стандартные проемы дверей (ширина 80 см., высота 200 см.). Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и т.д.), обучение персонала осуществляет поставщик.

**Председатель тендерной комиссии Г.Аханов**